

Enquête Permanente sur les Accidents de la vie Courante  
- EPAC -  
Suffocations  
chez les enfants de moins de 15 ans  
1999-2001

## METHODES

L'Enquête Permanente sur les Accidents de la vie Courante (EPAC) est un recueil permanent de tous les accidents de la vie courante enregistrés aux urgences de 7 hôpitaux : Annecy, Besançon, Béthune, Bordeaux, Limoges (jusqu'en 2000), Reims et Vannes.

Les résultats de cette enquête ne sont pas représentatifs des accidents de la vie courante en France, mais ne sont représentatifs que des accidents de vie courante pris en charge aux urgences de ces hôpitaux.

Les données recueillies sont : les caractéristiques de la personne accidentée (âge, sexe, résidence), sa prise en charge (date et heure d'arrivée aux urgences, traitement, hospitalisation), la description de l'accident (mécanisme, lieu, activité, type de lésion, partie du corps lésée) et les produits ayant causés ou étant impliqués dans l'accident.

La sélection des enregistrements a été effectuée sur :

Mécanisme = corps étrangers ou obstruction respiratoire.

Partie lésée = nez, dents, mâchoire, cavité buccale, visage, gorge (partie externe), gorge (partie interne), organes internes, corps entier ou partie lésée non spécifiée.

## DEFINITION

Suffocation : Forme d'asphyxie mécanique provoquée par l'obstruction des voies respiratoires (pénétration de corps étrangers dans le pharynx ou la trachée, œdème, présence de sécrétions abondantes, déglutition anormale du bol alimentaire) ou par l'occlusion des orifices respiratoires (suffocation faciale accidentelle ou criminelle). Elle entraîne une perte rapide de la conscience. (ABREGES MASSON. Dictionnaire médical, édition 1992)

## RESULTATS

Au total, 1243 cas d'accidents de suffocation chez les enfants ont été identifiés de 1999 à 2001 sur 140 310 cas d'accidents de la vie courante enregistrés pour EPAC, soit en moyenne 124 pour 10 000 accidents de la vie courante.

### Répartition par classe d'âge :

- 0-4 ans 66,3%
- 5-9 ans 25,9%
- 10-14 ans 7,8%

### Répartition par sexe :

Masculin : 50,3%  
Féminin : 49,6%

### Traitement :

Examiné, traité : 74,8%  
Suivi ultérieur : 16,6%  
Hospitalisé : 0,1%  
Non précisé : 0,4%

1 seul décès *aux urgences* a été observé sur les 3 années considérées.

### Durée d'hospitalisation (pour 101 hospitalisations) :

< 1 jour : 92%  
1 jour : 5,2%  
2 jours : 2,1%  
3 jours : 0,2%

### Produits ayant causé l'accident :

Argent, pièce de monnaie : 14%	Plastique : 1%
Billes : 7,9%	Os : 1%
Poisson : 7,2%	Papier : 1%
Jeu : 5%	Inconnu : 14,9%
Jouets non précisés : 4,5%	
Bijoux : 3,6%	
Aliments non précisés : 3,5%	
Clous, punaises : 2,6%	
Rocaille : 2,4%	
Confiserie : 2,2%	
Épingle à cheveux : 1,9%	
Fruits : 1,5%	
Particules : 1,4%	
Bouton : 1,1%	
Crayon : 1,1%	
Produit d'emballage : 1%	